



ООО «Атлант»

ИНН/КПП: 4253047222/ 425301001

654038, Кемеровская область - Кузбасс обл., г. Новокузнецк, ул. Климасенко (Заводской р-н), д. 19, офис 230

АО "ТИНЬКОФФ БАНК" БИК 044525974, К/с 3010 1810 1452 5000 0974 Р/с 4070 2810 6100 0062 5059

Заказчик:
ООО «УК - Семерка»

ДИЗАЙН ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА
ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ
Проектная документация
Шифр: 21-4/04-21-ДП

Директор

С. С. Куприенко

Исполнитель

Д. С. Соколов

Главный инженер проекта

С. Н. Перелыгин

г. Новокузнецк

2021г.



Состав проекта

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование</i>	<i>Листов</i>
	<i>Обложка. Титульный лист</i>	1
1	<i>Пояснительная записка</i>	3
2	<i>Ведомость объемов работ</i>	3
3	<i>Локальный сметный расчет</i>	27
4	<i>Благоустройство территории (графическая часть)</i>	1



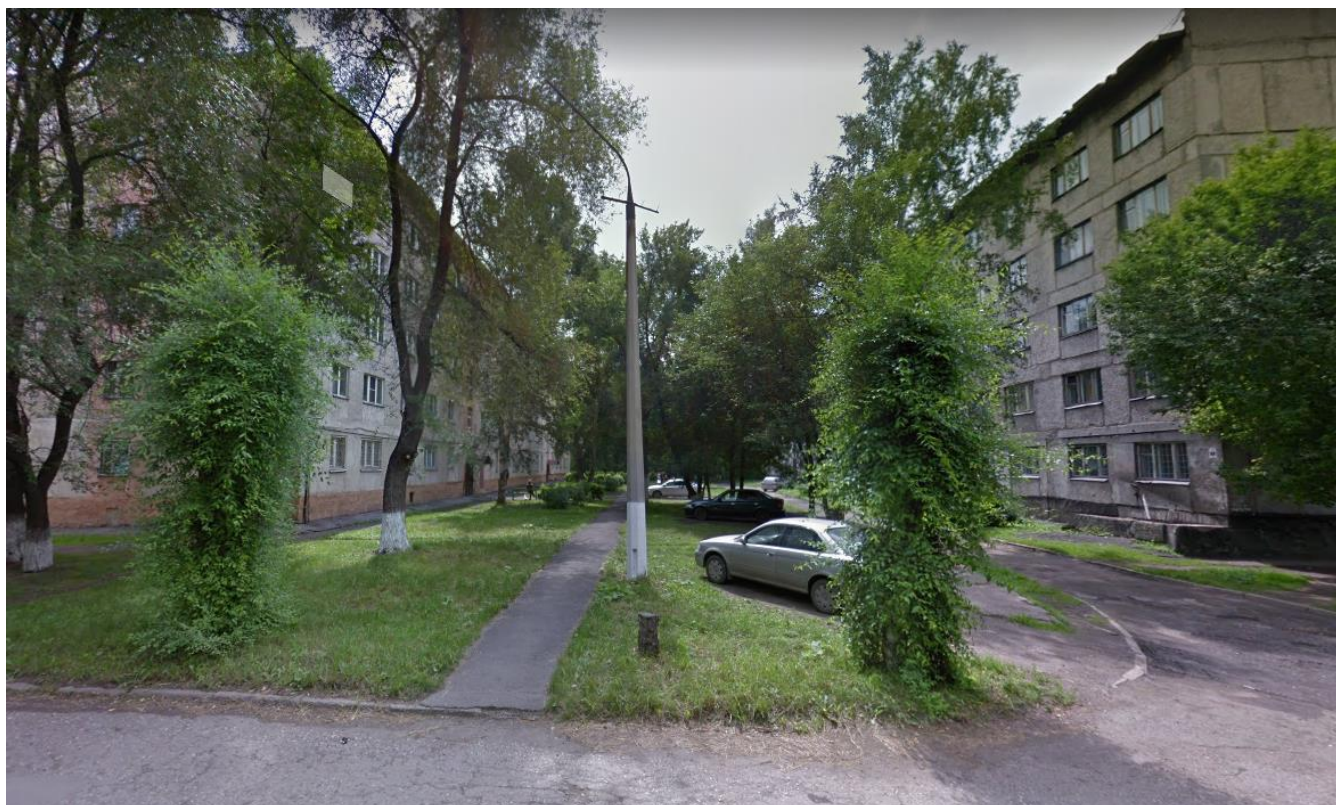
ДИЗАЙН ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ

расположенной по адресу:

г. Новокузнецк ул. Климасенко, 21/4

Пояснительная записка

Шифр: 21-4/04-21-ДП



г. Новокузнецк

2021



Проект благоустройства дворовой территории 5-ти этажного многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: **Кемеровская область, г.Новокузнецк, Заводской район, улица Климасенко, д.21/4**, выполнен на основании задания заказчика.

В качестве заказчика выступает Общество с ограниченной ответственностью «УК- Семерка».

Проект благоустройства выполнен на топографической съемке М 1:500, предоставленной заказчиком.

Общие данные.

Земельный участок с кадастровым номером 42:30:0412014:4 расположен по ул. Климасенко, 21/4 в Завадском районе г. Новокузнецка. Общая площадь жилых и нежилых помещений составляет 4 176,2 м². Площадь земельного участка общего имущества составляет 4 028 м². На участке расположен 5-х этажный 2-подъездный многоквартирный жилой дом №21/4, построенный в 2004г.

Современное состояние дворовой территории.

На сегодняшний день дворовая территория многоквартирного жилого дома имеет неудовлетворительное состояние. Недостаточно мест для временного хранения автомобилей, что влечет за собой образование стихийных парковок на



газонах, значительно изношено покрытие подходов к подъездам. Движение пешеходов в границах жилого дома осуществляется по тротуару, существующая ширина не позволяет полноценно жителям МКД передвигаться в два ряда. Отмостка разрушена, находятся в неудовлетворительном состоянии имеются многочисленные разрушения и впадины в асфальтобетонном покрытии.

Для благоустройства данной дворовой территории необходимы следующие мероприятия:

1. Минимальный перечень работ:
 - 1.1. Устройство новых бортовых камней П-1У (длина 3 м) – 160,8 м.п. на щебеночном основании.
 - 1.2. Расширение дворового проезда с устройством карманов для парковки и разворота машин $S = 698,1 \text{ м}^2$ с покрытием из асфальтобетона.
 - 1.3. Устройство новых бортовых камней на щебеночном основании П-5у – 479,3 п.м. (включая бортовые камни для пешеходных тротуаров и отмосток).
 - 1.4. Устройство отмостки $S = 159,3 \text{ м}^2$.
 - 1.5. Устройство тротуаров $S = 522,10 \text{ м}^2$.
 - 1.6. Засыпка и планировка пазух бортовых камней с внесением растительной земли $579,3 \text{ м}^2$.
 - 1.7. Демонтаж ж/б опор – 3 шт
 - 1.8. Перевозка строительного мусора осуществляется на расстояние 10 км.

Перед началом выполнения работ по ремонту дорожного покрытия, расположенной за границей планируемой территории, необходимо заключить договор аренды на данную территорию.

При производстве работ обеспечить сохранность инженерных сетей.



СОГЛАСОВАНО:

ООО "Атлант"

Куприенко С. С.

УТВЕРЖДАЮ:

ООО "УК Семерка"

Простак Д.Э.

Ведомость объемов
на Благоустройство дворовой территории по адресу
Кемеровская обл. , г. Новокузнецк, Заводской район, ул. Климасенко, 21\4

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
	Ремонт парковки		
1	Валка деревьев (карагач) до 30 см	шт.	9
		м3	4,86
2	Корчевка пней диаметром до 30 см.	шт.	9
		м3	0,92
3	Засыпка ям подкоренных щебнем шлаковым фр.40-70	шт.	9
		м3	0,92
4	Погрузка и перевозка строительного мусора (4,86+0,92)*0,61	тн	3,88
5	Демонтаж опор ВЛ 0,38 - 10 кв (1 шт = 0,63 м/куб) без приставок одностоечными	шт.	3
		м3	1,89
6	Погрузка и перевозка строительного мусора 1,89*2,5 (10 км)	тн	4,73
7	Разработка земляного корыта под уширения и парковки бульдозерами мощностью 79кВт (108 л.с.)(698,1*0,3) 2 гр. с перемещением до 20м	м3	209,4
8	Погрузка грунта (209,4*1,4)	тн	293,2
9	Перевозка грунта (класс груза 1) (209,4*1,4)(10 км)	тн	293,2
10	Разработка грунта эксковатором (18*0,9*0,7)*0,97	м3	11,00
11	Доработка грунта в ручную (18*0,9*0,7)*0,03	м3	0,34
12	Перевозка грунта (класс грунта 1) (10км) (11,00+0,34)*1,4	тн	15,88
13	Устройство основания из шлакового щебня фр. 5-20, толщ.10см (18*0,7*0,1) коэф.упл. щебня - 1,26	м3	1,26
14	Монтаж трубы асбестоцементной с муфтами, диаметром 100мм.	м.п.	18,00
15	Обратная засыпка шлак.щебнем фр.5-20 с уплотнением (18*0,8*0,7) коэф.упл. щебня - 1,26	м3	10,08
16	Устройство шлакового основания, толщ.15 см. (под дорожные бордюры фр.5-20,В=30см,Н=15см.коэф.упл. щебня - 1,26	м3	7,24
17	Устройство шлакового основания фр.40-70 , толщ.15 см (698,1*0,15)	м3	104,72
18	Устройство шлакового основания фр.20-40 толщ.8см. (698,1*0,08)	м3	55,85
19	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:	м.п.	160,8
	П-1У (объем 1м.п.-0,0525м3)	м.п.	160,8
20	Устройство покрытия из мелкозернистого пористого а/бетона толщ. 4см, Марки II фр до 20мм.	м2	698,1
21	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона толщ. 4см, Марки II, тип Б, фр до 10мм.	м2	698,1
22	Засыпка и планировка вручную пазах бортовых камней растительной земли Н=15	м2	100,0
23	Уличная скамья со спинкой Л3/15.2.03.04-0020, вес=50 кг скреплением арматурой 10 мм.	шт	2,0

24	Урна металлическая опрокидывающаяся СО-1/15.2.03.06-0013, вес =15 кг скреплением арматурой 10мм	шт	2,0
Ремонт тротуаров			
25	Разборка тротуарных бортовых камней на щебеночном основании, П-5У	м.п.	276,8
26	Разборка а/б покрытия отб.молотком (222,1*0,04)	м3	8,88
27	Погрузочные работы 276,8*0,05+8,88*1,98	тн	31,43
28	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) (10км)	тн	31,43
29	Разработка земляного корыта под тротуарную дорожку бульдозерами мощностью 79кВт (108 л.с.)(300*0,2) 2 гр.	м3	60,00
30	Погрузка грунта (60*1,4)	тн	84,00
31	Перевозка грунта (класс груза 1) (60*1,4)(10 км)	тн	84,00
32	Устройство шлакового основания фр.20-40,толщ.16см.	м2	300,0
		м3	48,00
33	Устройство шлакового основания фр.5-20,толщ.10см. коэф.упл. щебня - 1,26	м2	522,1
		м3	52,21
34	Устройство подстилающих слоев из шлакового щебня фр.5-20 под тротуарные бордюры В=20см, Н=10 см коэф.упл. щебня - 1,26	м2	64,0
		м3	6,4
35	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:	м.п.	320,0
	П-5У (длина-3,0м, объем 1м.п.-0,021м3)	м.п.	320,0
36	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона толщ.4см, Марки II, тип Б фр до 10 мм. (расход а/б на 100 м2 - 9,56 тн.)	м2/тн.	522,1/ 49,91
37	Засыпка и планировка вручную пазух бортовых камней растительной земли Н=15	м2	320,0
Ремонт отмостки			
38	Разборка тротуарных бортовых камней на щебеночном основании, П-5У	м.п.	159,3
39	Разборка а/б покрытия отб.молотком (159,3*0,04)	м3	6,4
40	Погрузочные работы 159,3*0,05+6,4*1,98)	тн	20,58
41	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) (10км)	тн	20,58
42	Гидроструйная очистка поверхности под устройством обмазочной гидроизоляции (h=250мм), (0.25*159,3)	м2	39,83
43	Обмазочная битумная гидроизоляция в 2 слоя (h=250мм), (0.25*159,3)	м2	39,83
44	Устройство подстилающих слоев из шлакового щебня фр.5-20 под тротуарные бордюры В=20см, Н=10 см коэф.упл. щебня - 1,26	м2	31,9
		м3	3,2
45	Устройство шлакового основания фр.5-20,толщ.10см. коэф.упл. щебня - 1,26	м3	15,93
46	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:	м.п.	159,3
	П-5У (длина-3,0м, объем 1м.п.-0,021м3)	м.п.	159,3
47	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона толщ.4см, Марки II, тип Б фр до 10 мм.	м2	159,3
48	Засыпка и планировка вручную пазух бортовых камней растительной земли Н=15	м2	159,30
Озеленение			
49	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную с давлением растительной земли до 25%	м.п.	101,00

50	Посадка кустарников (дерен ауреа)вживую изгородь двухрядную	шт	70,00
----	---	----	-------

Составил:Инженер ПТО ООО "Атлант" Удовица А.С.

Наименование редакции сметных нормативов
Наименование программного продукта

ПК "ГРАНД-Смета 2021"

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2021 г.

" " 2021 г.

Благоустройство дворовой территории многоквартирного жилого дома по адресу Кемеровская обл. , г. Новокузнецк, Заводской район, ул. Климасенко, 21\4

(наименование стройки)

Благоустройство дворовой территории многоквартирного жилого дома по адресу Кемеровская обл. , г. Новокузнецк, Заводской район, ул. Климасенко, 21\4

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 13

Благоустройство дворовой территории многоквартирного жилого дома по адресу Кемеровская обл. , г. Новокузнецк, Заводской район, ул. Климасенко, 21\4

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ведомость дефектов

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв 2021

Сметная стоимость	3320,93	(352,54) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	2656,33	(281,99) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,00 (14,01) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1382,95 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	157,48 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, соответствующих в СНБ) руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Ремонт парковки. ТИП 2 S=698.1 м2											
1	ТЕР01-02-105-03	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: свыше 32 см	100 пней			0,09					
		Объем=9 / 100									
		2 ЭМ					1 086,95		97,83		
		3 в т.ч. ОТм					116,08		10,45		
		ЗТм	чел.-ч	6,71		0,6039					
		Итого по расценке					1 086,95		97,83		
		ФОТ							10,45		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			9,30		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85			3,64		
		Всего по позиции							110,77		
2	ТЕРр68-3-5	Валка деревьев в городских условиях: (дуб, бук, граб, клен, ясень) диаметром до 300 мм	1 складочный м3 кряжей			4,86					
		1 ОТ					38,67		187,94		
		2 ЭМ					17,99		87,43		
		ЗТ	чел.-ч	3,84		18,6624					
		Итого по расценке					56,66		275,37		
		ФОТ							187,94		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			191,70		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			101,49		
		Всего по позиции							568,56		
3	ТЕР01-02-107-01	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	100 ям			0,09					
		Объем=9 / 100									
		2 ЭМ					295,40		26,59		
		3 в т.ч. ОТм					37,77		3,40		
		ЗТм	чел.-ч	2,33		0,2097					
		Итого по расценке					295,40		26,59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							3,40		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			3,03		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85			1,18		
		Всего по позиции							30,80		
4	ТССЦ-409-0082	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм, марка 1000	м3			1,2	94,86		113,83		
		Объем=0.92*1,26									
5	ТССЦпг-01-01-007	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого	1 т груза			3,5258	16,79		59,20		
		Объем=(4.86+0.92)*0,61									
6	ТССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза			3,5258	13,10		46,19		
7	ТЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	1 опора			3					
		1 ОТ					8,83		26,49		
		2 ЭМ					68,05		204,15		
		3 в т.ч. ОТм					6,13		18,39		
		ЗТ	чел.-ч	0,81		2,43					
		ЗТм	чел.-ч	0,44		1,32					
		Итого по расценке					76,88		230,64		
		ФОТ							44,88		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			46,23		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			22,89		
		Всего по позиции							299,76		
8	ТССЦпг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			4,725	4,49		21,22		
		Объем=0,63*2.5*3									
9	ТССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза			4,725	13,10		61,90		
		Объем=0,63*3*2.5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ТЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 Объем=((698.1*0,3)) / 1000	1000 м3 грунта			0,20943					
		2 ЭМ					949,58		198,87		
		3 в т.ч. ОТм					121,41		25,43		
		ЗТм	чел.-ч	7,49		1,5686307					
		Итого по расценке					949,58		198,87		
		ФОТ							25,43		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			23,40		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			9,94		
		Всего по позиции							232,21		
11	ТЕР01-01-030-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06 Объем=((698.1*0,3)) / 1000	1000 м3 грунта			0,20943					
		2 ЭМ					751,81		157,45		
		3 в т.ч. ОТм					96,13		20,13		
		ЗТм	чел.-ч	5,93		1,2419199					
		Итого по расценке					751,81		157,45		
		ФОТ							20,13		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			18,52		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			7,87		
		Всего по позиции							183,84		
12	ТССЦпг-01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) Объем=209.43*1.4	1 т груза			293,202	5,42		1 589,15		
13	ТССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза			293,202	13,10		3 840,95		
14	ТЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 Объем=((18*0,9*0,7)*0,97) / 1000	1000 м3 грунта			0,011					
		2 ЭМ					5 016,30		55,18		
		3 в т.ч. ОТм					487,76		5,37		
		ЗТм	чел.-ч	30,09		0,33099					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					5 016,30		55,18		
		ФОТ							5,37		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4,94		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			2,10		
		Всего по позиции							62,22		
15	ТЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3 грунта			0,003402					
		Объем= $((18*0,9*0,7)*0,03) / 100$									
	1 ОТ						1 105,66		3,76		
	ЗТ		чел.-ч	118		0,401436					
		Итого по расценке					1 105,66		3,76		
		ФОТ							3,76		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			3,35		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			1,28		
		Всего по позиции							8,39		
16	ТССЦпг-01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза			15,876	5,42		86,05		
		Объем= $(11+0,34)*1,4$									
17	ТССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза			29,988	13,10		392,84		
		Объем= $(11+0,34+10,08)*1,4$									
18	ТЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	10 м3 основания			0,126					
		Объем= $((18*0,7*0,1)) / 10$									
	1 ОТ						100,16		12,62		
	2 ЭМ						43,52		5,48		
	3 в т.ч. ОТм						6,16		0,78		
	4 М						1 709,25		215,37		
	ЗТ		чел.-ч	10,2		1,2852					
	ЗТм		чел.-ч	0,51		0,06426					
		Итого по расценке					1 852,93		233,47		
		ФОТ							13,40		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			15,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			8,43		
		Всего по позиции							257,58		
19	ТССЦ-409-0052	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000	м3			1,59	111,89		177,91		
		Объем=(18*0.7*0,1)*1.26									
20	ТЕР34-02-001-03	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	1 канало-километр трубопровода			0,018					
		Объем=18/1000									
		1 ОТ					1 463,04		26,33		
		4 М					14 122,15		254,20		
		ЗТ	чел.-ч	144		2,592					
		Итого по расценке					15 585,19		280,53		
		ФОТ							26,33		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			25,80		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3			12,98		
		Всего по позиции							319,31		
21	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта			0,01008					
		Объем=(18*0.7*0.8) / 1000									
		2 ЭМ					1 205,88		12,16		
		3 в т.ч. ОТм					123,56		1,25		
		ЗТм	чел.-ч	8,87		0,0894096					
		Итого по расценке					1 205,88		12,16		
		ФОТ							1,25		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,15		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			0,49		
		Всего по позиции							13,80		
22	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта			0,1008					
		Объем=(18*0.7*0.8) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					128,43		12,95		
		2 ЭМ					270,27		27,24		
		3 в т.ч. ОТм					36,72		3,70		
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,263024					
		ЗТм	чел.-ч	3,04		0,306432					
		Итого по расценке					398,70		40,19		
		ФОТ							16,65		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			15,32		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			6,51		
		Всего по позиции							62,02		
23	ТССЦ-409-0052	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000	м3			12,7	111,89		1 421,00		
		Объем=18*0.7*0.8*1,26									
24	ТЕР27-04-001-03	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвального сталеплавильного (под бордюры)	100 м3 материала основания (в плотном теле)			0,07236					
		Объем=((160.8*0,3*0,15)) / 100									
		1 ОТ					121,95		8,82		
		2 ЭМ					4 465,64		323,13		
		3 в т.ч. ОТм					478,22		34,60		
		4 М					29,50		2,13		
		ЗТ	чел.-ч	12,77		0,9240372					
		ЗТм	чел.-ч	29,74		2,1519864					
		Итого по расценке					4 617,09		334,08		
		ФОТ							43,42		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			54,71		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			35,06		
		Всего по позиции							423,85		
25	ТССЦ-409-0052	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000	м3			9,11736	111,89		1 020,14		
		Объем=160.8*0,3*0,15*1,26									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ТЕР27-04-001-03	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвального сталеплавильного	100 м3 материала основания (в плотном теле)			1,606					
		Объем=((698.1*(0,15+0,08))) / 100									
		1 ОТ					121,95			195,85	
		2 ЭМ					4 465,64			7 171,82	
		3 в т.ч. ОТм					478,22			768,02	
		4 М					29,50			47,38	
		ЗТ	чел.-ч	12,77		20,50862					
		ЗТм	чел.-ч	29,74		47,76244					
		Итого по расценке					4 617,09			7 415,05	
		ФОТ								963,87	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126				1 214,48	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75				778,33	
		Всего по позиции								9 407,86	
27	ТССЦ-409-0082	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм, марка 1000	м3			131,9	94,86			12 512,03	
		Объем=698.1*(0,15)*1,26									
28	ТССЦ-409-0072	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм, марка 1000	м3			70,36848	105,16			7 399,95	
		Объем=698.1*(0,08)*1,26									
29	ТЕР27-02-010-01	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м бортового камня			1,608					
		Объем=160.8 / 100									
		1 ОТ					772,97			1 242,94	
		2 ЭМ					104,20			167,55	
		3 в т.ч. ОТм					11,02			17,72	
		4 М					2 489,22			67,15	
		ЗТ	чел.-ч	76,08		122,33664					
		ЗТм	чел.-ч	0,68		1,09344					
		Итого по расценке					918,93			1 477,64	
		ФОТ								1 260,66	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126				1 588,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			1 017,98		
		Всего по позиции							4 084,05		
30	ТССЦ-403-0933	Камни железобетонные бортовые П-1У (длина-3м, объем 1м.п.-0,0525 м3 ГОСТ 6665-91)	м3			8,442	1 732,17		14 622,98		
		Объем=160.8*0,0525									
31	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3			-0,030552					
			бетона,								
			бутобетона								
			и								
			железобет								
			она в деле								
		Объем=(-(6,2712-3,216)) / 100									
		1 ОТ					1 686,60		-51,53		
		2 ЭМ					2 609,79		-79,73		
		3 в т.ч. ОТм					291,78		-8,91		
		4 М					2 412,90		-73,72		
		ЗТ	чел.-ч	180		-5,49936					
		ЗТм	чел.-ч	18		-0,549936					
		Итого по расценке					6 709,29		-204,98		
		ФОТ							-60,44		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			-61,65		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			-29,80		
		Всего по позиции							-296,43		
32	ТССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3			3,216	594,11		1 910,66		
		Объем=0,06*160.8/3									
33	ТЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т			0,35					
		Объем=698.1*0,0005									
		2 ЭМ					49,08		17,18		
		3 в т.ч. ОТм					8,59		3,01		
		4 М					1 932,69		676,44		
		ЗТм	чел.-ч	0,66		0,231					
		Итого по расценке					1 981,77		693,62		
		ФОТ							3,01		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			3,79		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			2,43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							699,84		
34	ТЕР27-06-020-08	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2			0,6981					
		Объем=698.1 / 1000									
		1 ОТ					442,75		309,08		
		2 ЭМ					2 777,78		1 939,17		
		3 в т.ч. ОТм					315,72		220,40		
		4 М					369,04		257,63		
		ЗТ	чел.-ч	38,3		26,73723					
		ЗТм	чел.-ч	19,1		13,33371					
		Итого по расценке					3 589,57		2 505,88		
		ФОТ							529,48		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			667,14		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			427,56		
		Всего по позиции							3 600,58		
35	ТССЦ-410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т			65,41197	518,60		33 922,65		
36	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2			0,6981					
		Объем=698.1 / 1000									
		1 ОТ					442,75		309,08		
		2 ЭМ					2 769,94		1 933,70		
		3 в т.ч. ОТм					315,39		220,17		
		4 М					225,21		157,22		
		ЗТ	чел.-ч	38,3		26,73723					
		ЗТм	чел.-ч	19,08		13,319748					
		Итого по расценке					3 437,90		2 400,00		
		ФОТ							529,25		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			666,86		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			427,37		
		Всего по позиции							3 494,23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ТССЦ-410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т			67,436	570,70		38 485,73		
38	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=((100*0,15)) / 100	100 м3 грунта			0,15					
	1 ОТ						797,39		119,61		
	ЗТ		чел.-ч	88,5		13,275					
	Итого по расценке						797,39		119,61		
	ФОТ								119,61		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			106,45		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			40,67		
		Всего по позиции							266,73		
39	ТССЦ-407-0013	Земля растительная механизированной заготовки Объем=15*1	м3			15	111,97		1 679,55		
40	ТЕР01-02-027-04	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1 Объем=100 / 1000	1000 м2 спланированной площади			0,1					
	1 ОТ						1 025,00		102,50		
	ЗТ		чел.-ч	100		10					
	Итого по расценке						1 025,00		102,50		
	ФОТ								102,50		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			91,23		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85			35,72		
		Всего по позиции							229,45		
Малые архитектурные формы											
41	ТЕР46-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг	1 т металлоконструкций			0,101896					
	Объем=2*(4*1,58*0,15+50)/1000										
	1 ОТ						934,13		95,18		
	2 ЭМ						198,42		20,22		
	4 М						88,00		8,97		
	ЗТ		чел.-ч	84,69		8,6295722					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 220,55		124,37		
		ФОТ							95,18		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			98,04		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			56,16		
		Всего по позиции							278,57		
42	ТССЦ-204-0024	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм Объем=2*4*1,58*0,15/1000	т			0,002	5 869,30		11,74		
43	ТССЦ-116-0079	Скамья, тип 5 (со спинкой, с металлическими подлокотниками)	шт.			2	1 296,47		2 592,94		
44	ТЕР46-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг Объем=2*(4*1,58*0,15+15)/1000	1 т металлоконструкций			0,031896					
		1 ОТ					934,13		29,80		
		2 ЭМ					198,42		6,33		
		4 М					88,00		2,81		
		ЗТ	чел.-ч	84,69		2,7012722					
		Итого по расценке					1 220,55		38,94		
		ФОТ							29,80		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			30,69		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			17,58		
		Всего по позиции							87,21		
45	ТССЦ-204-0024	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм Объем=2*4*1,58*0,15/1000	т			0,001896	5 869,30		11,13		
46	ТССЦ-116-0093	Урна металлическая опрокидывающаяся	шт.			2	315,35		630,70		
Итого по разделу 1 Ремонт парковки. ТИП 2 S=698.1 м2									147 035,64		
Раздел 2. Ремонт тротуаров. ТИП 3а S=668.1 м2											
47	ТЕРр68-14-2	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м			2,768					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=276.8 / 100									
		1 ОТ					525,77		1 455,33		
		2 ЭМ					482,88		1 336,61		
		3 в т.ч. ОТм					77,31		213,99		
		ЗТ	чел.-ч	52,63		145,67984					
		ЗТм	чел.-ч	6,4		17,7152					
		Итого по расценке					1 008,65		2 791,94		
		ФОТ							1 669,32		
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102		НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			1 702,71		
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102		СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			901,43		
		Всего по позиции							5 396,08		
48	509-9900	Строительный мусор П5у (276.8*0,021 м3)	т			13,95072					
		Объем=276,8*0,021*2,4									
49	ТЕРр68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2			0,2221					
		Объем=222.1 / 1000									
		1 ОТ					577,02		128,16		
		2 ЭМ					1 184,57		263,09		
		3 в т.ч. ОТм					189,66		42,12		
		ЗТ	чел.-ч	57,76		12,828496					
		ЗТм	чел.-ч	15,7		3,48697					
		Итого по расценке					1 761,59		391,25		
		ФОТ							170,28		
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102		НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			173,69		
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102		СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			91,95		
		Всего по позиции							656,89		
50	509-9900	Строительный мусор (222.1*0,04)	т			17,59032					
		Объем=222.1*0,04*1,98									
51	ТССЦпг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			31,54104	4,49		141,62		
		Объем=13,95072+17,59032									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	ТССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза Объем=13,95072+17,59032	1 т груза			31,54104	13,10		413,19		
53	ТЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 Объем=((300*0,2)) / 1000 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	1000 м3 грунта			0,06					
							949,58		56,97		
							121,41		7,28		
			чел.-ч	7,49		0,4494					
							949,58		56,97		
									7,28		
			%	92		92			6,70		
			%	46	0,85	39,1			2,85		
		Всего по позиции							66,52		
54	ТССЦпг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=60*1.4	1 т груза			84	4,49		377,16		
55	ТССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза Объем=60*1.4	1 т груза			84	13,10		1 100,40		
56	ТЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня Объем=300 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м2 дорожек и тротуаров			3					
							266,60		799,80		
							322,22		966,66		
							42,03		126,09		
							4 664,38		11,88		
			чел.-ч	26,24		78,72					
			чел.-ч	3,17		9,51					
							592,78		1 778,34		
									925,89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			1 166,62		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			747,66		
		Всего по позиции							3 692,62		
57	ТЕР27-07-002-02	До 16 см.На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01	100 м2 дорожек и тротуаров			3					
		Объем=300 / 100 16-12=4/1=4 см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		1 ОТ					5,49	4	65,88		
		2 ЭМ					8,53	4	102,36		
		3 в т.ч. ОТм					1,21	4	14,52		
		4 М					401,76	4	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,54	4	6,48					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	4	1,2					
		Итого по расценке					14,02		168,24		
		ФОТ							80,40		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			101,30		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			64,92		
		Всего по позиции							334,46		
58	ТССЦ-409-0072	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм, марка 1000	м3			60,48	105,16		6 360,08		
		Объем=300*0,16*1,26									
59	ТЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаров			5,221					
		Объем=522.1 / 100									
		1 ОТ					266,60		1 391,92		
		2 ЭМ					322,22		1 682,31		
		3 в т.ч. ОТм					42,03		219,44		
		4 М					4 664,38		20,68		
		ЗТ	чел.-ч	26,24		136,99904					
		ЗТм	чел.-ч	3,17		16,55057					
		Итого по расценке					592,78		3 094,91		
		ФОТ							1 611,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			2 030,31		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			1 301,17		
		Всего по позиции							6 426,39		
60	ТЕР27-07-002-02	До 10 см.На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01	100 м2 дорожек и тротуаров			-5,221					
		Объем=(522.1*(-1)) / 100									
		10-12=-2/1=-2 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					5,49	2	-57,33		
		2 ЭМ					8,53	2	-89,07		
		3 в т.ч. ОТм					1,21	2	-12,63		
		4 М					401,76	2	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,54	2	-5,63868					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	2	-1,0442					
		Итого по расценке					14,02		-146,40		
		ФОТ							-69,96		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			-88,15		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			-56,49		
		Всего по позиции							-291,04		
61	ТССЦ-409-0052	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000	м3			65,7846	111,89		7 360,64		
		Объем=522.1*0,10*1,26									
62	ТЕР27-04-001-03	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвального сталеплавильного (под бордюры)	100 м3 материала основания (в плотном теле)			0,064					
		Объем=((320*0,2*0,1)) / 100									
		1 ОТ					121,95		7,80		
		2 ЭМ					4 465,64		285,80		
		3 в т.ч. ОТм					478,22		30,61		
		4 М					29,50		1,89		
		ЗТ	чел.-ч	12,77		0,81728					
		ЗТм	чел.-ч	29,74		1,90336					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					4 617,09		295,49		
		ФОТ							38,41		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			48,40		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			31,02		
		Всего по позиции							374,91		
63	ТССЦ-409-0052	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000	м3			8,06	111,89		901,83		
		Объем=320*0,2*0,1*1,26									
64	ТЕР27-02-010-01	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м бортового камня			3,2					
		Объем=320 / 100									
		1 ОТ					772,97		2 473,50		
		2 ЭМ					104,20		333,44		
		3 в т.ч. ОТм					11,02		35,26		
		4 М					2 489,22		133,63		
		ЗТ	чел.-ч	76,08		243,456					
		ЗТм	чел.-ч	0,68		2,176					
		Итого по расценке					918,93		2 940,57		
		ФОТ							2 508,76		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			3 161,04		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			2 025,82		
		Всего по позиции							8 127,43		
65	ТССЦ-403-0933	Камни железобетонные бортовые П-5У(длина-3м, объем 1м.п.-0,021 м3)	м3			6,72	1 732,17		11 640,18		
		Объем=320*0,021									
66	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле			-0,0608					
		Объем=(-(12,48-6,4)) / 100									
		1 ОТ					1 686,60		-102,55		
		2 ЭМ					2 609,79		-158,68		
		3 в т.ч. ОТм					291,78		-17,74		
		4 М					2 412,90		-146,70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	180		-10,944					
		ЗТм	чел.-ч	18		-1,0944					
		Итого по расценке					6 709,29			-407,93	
		ФОТ								-120,29	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102				-122,70	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3				-59,30	
		Всего по позиции								-589,93	
67	ТССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3			6,4	594,11			3 802,30	
		Объем=0,06*320/3									
68	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта			0,48					
		Объем=((320*0,15)) / 100									
	1 ОТ						797,39			382,75	
	ЗТ		чел.-ч	88,5		42,48					
		Итого по расценке					797,39			382,75	
		ФОТ								382,75	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				340,65	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				130,14	
		Всего по позиции								853,54	
69	ТССЦ-407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3			48	111,97			5 374,56	
		Объем=15*3.2									
70	ТЕР01-02-027-04	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланированной площади			0,32					
		Объем=320 / 1000									
	1 ОТ						1 025,00			328,00	
	ЗТ		чел.-ч	100		32					
		Итого по расценке					1 025,00			328,00	
		ФОТ								328,00	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89				291,92	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85				114,31	
		Всего по позиции								734,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	ТЕР27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE» малых типоразмеров толщиной слоя 4 см	1000 м2			0,5221					
		Объем=522.1 / 1000									
		1 ОТ					204,94			107,00	
		2 ЭМ					4 375,98			2 284,70	
		3 в т.ч. ОТм					126,32			65,95	
		4 М					1,82			0,95	
		ЗТ	чел.-ч	18,58		9,700618					
		ЗТм	чел.-ч	7,98		4,166358					
		Итого по расценке					4 582,74			2 392,65	
		ФОТ								172,95	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126				217,92	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75				139,66	
		Всего по позиции								2 750,23	
72	ТССЦ-101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т			0,339365	1 876,40			636,78	
73	ТССЦ-410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (норма расхода принята по ТЕР27-07-001-02 с корректировкой толщины)	т			49,91	570,70			28 483,64	
		Объем=(7,14+2,42)*5.221									
Итого по разделу 2 Ремонт тротуаров. ТИП 3а S=668.1 м2										95 124,71	
Раздел 3. Ремонт отмотки ТИП 3Б S=159.3 м2											
74	ТЕРр68-14-2	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м			1,593					
		Объем=159.3 / 100									
		1 ОТ					525,77			837,55	
		2 ЭМ					482,88			769,23	
		3 в т.ч. ОТм					77,31			123,15	
		ЗТ	чел.-ч	52,63		83,83959					
		ЗТм	чел.-ч	6,4		10,1952					
		Итого по расценке					1 008,65			1 606,78	
		ФОТ								960,70	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102				979,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			518,78		
		Всего по позиции							3 105,47		
75	509-9900	Строительный мусор П1у (159.3*0,021 м3) Объем=159.3*0,021*2,4	т			8,02872					
76	ТЕРр68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических Объем=159.3 / 1000	1000 м2			0,1593					
		1 ОТ					577,02		91,92		
		2 ЭМ					1 184,57		188,70		
		3 в т.ч. ОТм					189,66		30,21		
		ЗТ	чел.-ч	57,76		9,201168					
		ЗТм	чел.-ч	15,7		2,50101					
		Итого по расценке					1 761,59		280,62		
		ФОТ							122,13		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			124,57		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			65,95		
		Всего по позиции							471,14		
77	509-9900	Строительный мусор (159.3*0,04) Объем=159.3*0,04*1.98	т			12,61656					
78	ТССЦпг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=8,02872+12,61656	1 т груза			20,64528	4,49		92,70		
79	ТССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза Объем=8,02872+12,61656	1 т груза			20,64528	13,10		270,45		
80	ТЕР46-08-044-02	Гидроструйная очистка: бетонных поверхностей Объем=0.25*159.3	1 м2 поверхнос ти			39,825					
		1 ОТ					1,54		61,33		
		2 ЭМ					0,59		23,50		
		4 М					0,28		11,15		
		ЗТ	чел.-ч	0,15		5,97375					
		Итого по расценке					2,41		95,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							61,33		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			63,17		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			36,18		
		Всего по позиции							195,33		
81	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируем ой поверхнос ти			0,39825					
		Объем=(0.25*159.3) / 100									
	1 ОТ						242,32		96,50		
	2 ЭМ						77,87		31,01		
	4 М						1 604,98		639,18		
	ЗТ		чел.-ч	21,2		8,4429					
	Итого по расценке						1 925,17		766,69		
	ФОТ								96,50		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			106,15		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			56,60		
		Всего по позиции							929,44		
82	ТЕР27-04-001-03	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвального сталеплавильного (под бордюры)	100 м3 материала основания (в плотном теле)			0,03186					
		Объем=((159.3*0,2*0,1)) / 100									
	1 ОТ						121,95		3,89		
	2 ЭМ						4 465,64		142,28		
	3 в т.ч. ОТм						478,22		15,24		
	4 М						29,50		0,94		
	ЗТ		чел.-ч	12,77		0,4068522					
	ЗТм		чел.-ч	29,74		0,9475164					
	Итого по расценке						4 617,09		147,11		
	ФОТ								19,13		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			24,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			15,45		
		Всего по позиции							186,66		
83	ТССЦ-409-0052	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000	м3			4,01	111,89		448,68		
		Объем=159.3*0,2*0,1*1,26									
84	ТЕР27-02-010-01	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м бортового камня			1,593					
		Объем=159.3 / 100									
		1 ОТ					772,97		1 231,34		
		2 ЭМ					104,20		165,99		
		3 в т.ч. ОТм					11,02		17,55		
		4 М					2 489,22		66,52		
		ЗТ	чел.-ч	76,08		121,19544					
		ЗТм	чел.-ч	0,68		1,08324					
		Итого по расценке					918,93		1 463,85		
		ФОТ							1 248,89		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			1 573,60		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			1 008,48		
		Всего по позиции							4 045,93		
85	ТССЦ-403-0933	Камни железобетонные бортовые П5У (длина-3м, объем 1м.п.-0,021 м3)	м3			3,345	1 732,17		5 794,11		
		Объем=159.3*0,021									
86	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле			-0,030267					
		Объем=(-(6,2127-3,186)) / 100									
		1 ОТ					1 686,60		-51,05		
		2 ЭМ					2 609,79		-78,99		
		3 в т.ч. ОТм					291,78		-8,83		
		4 М					2 412,90		-73,03		
		ЗТ	чел.-ч	180		-5,44806					
		ЗТм	чел.-ч	18		-0,544806					
		Итого по расценке					6 709,29		-203,07		
		ФОТ							-59,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			-61,08		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			-29,52		
		Всего по позиции							-293,67		
87	ТССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Объем=0,06*159.3/3	м3			3,186	594,11		1 892,83		
88	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=((159.3*0,15)) / 100	100 м3 грунта			0,23895					
	1 ОТ						797,39		190,54		
	ЗТ		чел.-ч	88,5		21,147075					
	Итого по расценке						797,39		190,54		
	ФОТ								190,54		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			169,58		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			64,78		
		Всего по позиции							424,90		
89	ТССЦ-407-0013	Земля растительная механизированной заготовки Объем=15*1.593	м3			23,895	111,97		2 675,52		
90	ТЕР01-02-027-04	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланиров анной площади			0,1593					
	Объем=159.3 / 1000										
	1 ОТ						1 025,00		163,28		
	ЗТ		чел.-ч	100		15,93					
	Итого по расценке						1 025,00		163,28		
	ФОТ								163,28		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			145,32		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85			56,90		
		Всего по позиции							365,50		
91	ТЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаров			1,593					
	Объем=159.3 / 100										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					266,60		424,69		
		2 ЭМ					322,22		513,30		
		3 в т.ч. ОТм					42,03		66,95		
		4 М					4 664,38		6,31		
		ЗТ	чел.-ч	26,24		41,80032					
		ЗТм	чел.-ч	3,17		5,04981					
		Итого по расценке					592,78		944,30		
		ФОТ							491,64		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			619,47		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			397,00		
		Всего по позиции							1 960,77		
92	ТЕР27-07-002-02	До 10 см.На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01	100 м2 дорожек и тротуаров			-1,593					
		Объем=(159.3*(-1)) / 100									
		12-10=2/1=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					5,49	2	-17,49		
		2 ЭМ					8,53	2	-27,18		
		3 в т.ч. ОТм					1,21	2	-3,86		
		4 М					401,76	2	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,54	2	-1,72044					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	2	-0,3186					
		Итого по расценке					14,02		-44,67		
		ФОТ							-21,35		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			-26,90		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			-17,24		
		Всего по позиции							-88,81		
93	ТССЦ-409-0052	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000	м3			20,0718	111,89		2 245,83		
		Объем=159.3*0,1*1,26									
97	ТЕР27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрытия			1,593					
		Объем=159.3 / 100									
		1 ОТ					168,74		268,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					79,31		126,34		
		3 в т.ч. ОТм					0,69		1,10		
		4 М					4 120,29		286,53		
		ЗТ	чел.-ч	15,12		24,08616					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,07965					
		Итого по расценке					427,92		681,67		
		ФОТ							269,90		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			304,99		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45			176,65		
		Всего по позиции							1 163,31		
98	ТЕР27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м2 покрытия			1,593					
		Объем=159.3 / 100									
		4-3=1/0.5=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					25,89	2	82,49		
		2 ЭМ					11,75	2	37,44		
		4 М					667,77	2	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	2,32	2	7,39152					
		Итого по расценке					37,64		119,93		
		ФОТ							82,49		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			93,21		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45			53,99		
		Всего по позиции							267,13		
99	ТССЦ-410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т			15,23	570,70		8 691,76		
		Объем=(7,14+2,42)*1.593									
Итого по разделу 3 Ремонт откоски ТИП 3Б S=159.3 м2									34 844,98		
Раздел 4. Озеленение											
100	ТЕР47-01-031-17	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную: с добавлением растительной земли до 25%	10 м траншей			10,1					
		Объем=101 / 10									
		1 ОТ					80,49		812,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					98,53		995,15		
		ЗТ	чел.-ч	8,59		86,759					
		Итого по расценке					179,02		1 808,10		
		ФОТ							812,95		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			837,34		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			497,53		
		Всего по позиции							3 142,97		
101	ТЕР47-01-033-02	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь: двухрядную		10 м живой изгороди		1,4					
		Объем=14 / 10									
		1 ОТ					141,41		197,97		
		2 ЭМ					48,98		68,57		
		3 в т.ч. ОТм					3,90		5,46		
		4 М					2,08		2,91		
		ЗТ	чел.-ч	13,13		18,382					
		ЗТм	чел.-ч	0,28		0,392					
		Итого по расценке					192,47		269,45		
		ФОТ							203,43		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			209,53		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			124,50		
		Всего по позиции							603,48		
102	ТССЦ-414-0201	Дерен сибирский белый, высота 1,25-1,5 м	шт.			70	17,67		1 236,90		

Итого по разделу 4 Озеленение**4 983,35****Итоги по смете:**

	Итого прямые затраты (справочно)	251 527,69		
	В том числе:			
	Оплата труда рабочих	14 006,39		
	Эксплуатация машин	27 522,05		
	Оплата труда машинистов	2 315,77		
	Материалы	209 999,25		
	Строительные работы	281 988,68		2 656 333
2 кв 2021	Строительные работы	275 862,76	9,42	2 598 627
	В том числе:			
	оплата труда	14 006,39		
	эксплуатация машин и механизмов	21 396,13		
	материалы	209 999,25		

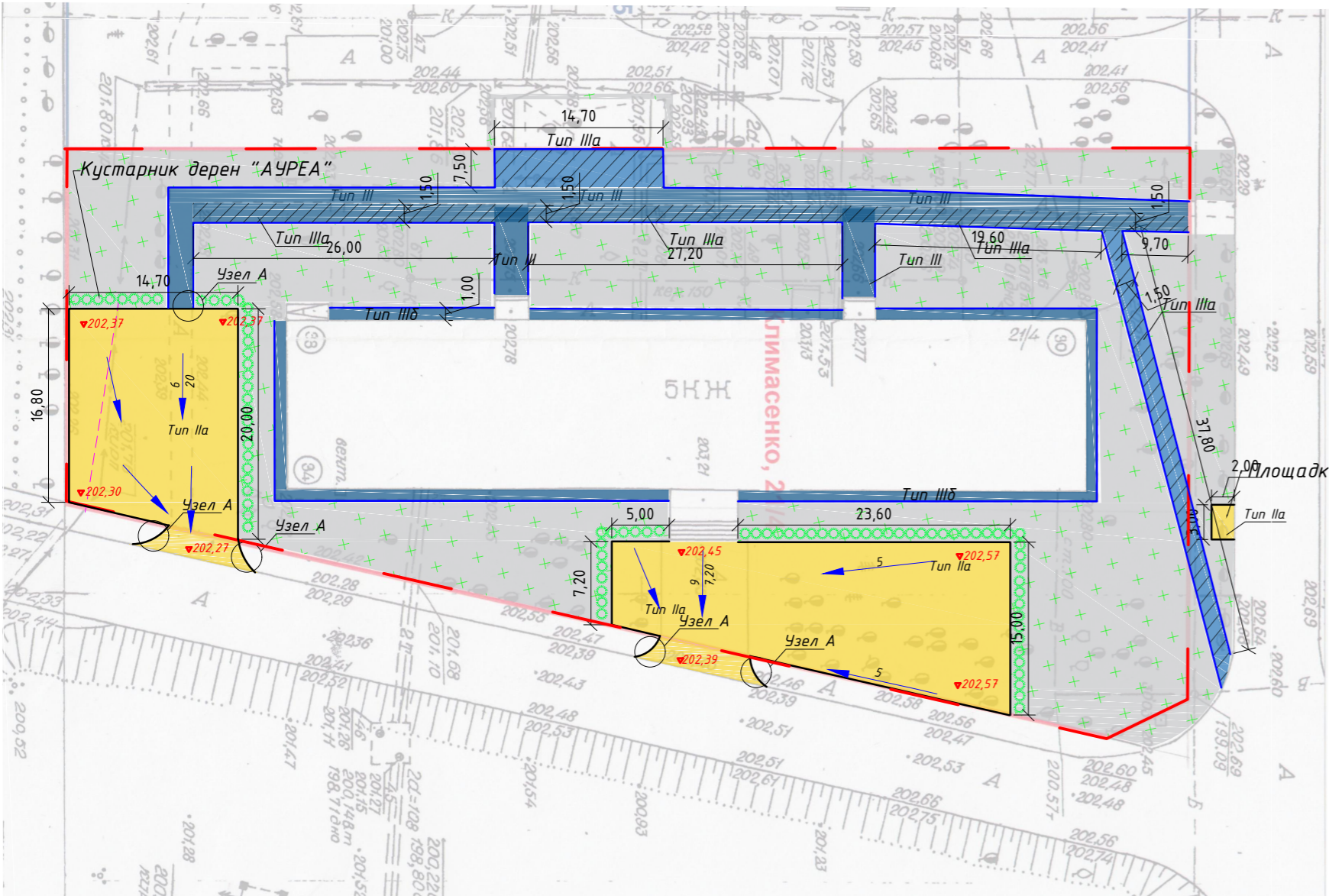
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							19 011,96		
		сметная прибыль							11 449,03		
	2 кв 2021	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							6 125,92	9,42	57 706
		Итого ФОТ (справочно)							16 322,16		
		Итого накладные расходы (справочно)							19 011,96		
		Итого сметная прибыль (справочно)							11 449,03		
		Строительный контроль (пр 421 п. 167) 2,14%							6 034,56		56 846
		Итого							288 023,24		2 713 179
		Непредвиденные расходы (421 пр п. 179) 2%							5 760,46		54 264
		Итого с непредвиденными							293 783,70		2 767 443
		НДС							58 756,74		553 488,60
		ВСЕГО по смете							352 540,44		3 320 931,60

Составил: инженер СДО ООО "Атлант"_____/Соловьева Д.А./

_____[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:_____

_____[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



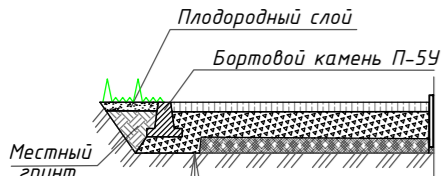
- Граница придомовой территории
- Проектируемое покрытие парковок
- Проектируемое покрытие тротуаров
- Труба резервная асбестоцементная
- Величина уклона в промилле
- Уклоноуказатель
- Расстояние в метрах
- Покрытие тротуаров
- Газон обыкновенный
- Бортовые камни П-5У
- Бортовые камни П-1У

№ ш/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
Ремонт парковки			
1	Валка деревьев (карагач) до 30 см	шт.	9
2	Корчевка иней диаметром до 30 см.	шт.	9
3	Засыпка ям подкоренных щебнем шлаковым фр.40-70	м3	0,92
4	Погрузка и перевозка строительного мусора (4,86+0,92)*0,61	тн	3,88
5	Демонтаж опор ВЛ 0,38 - 10 кв (1 шт = 0,63 мкуб) без приставок одностоечными	шт.	3
6	Погрузка и перевозка строительного мусора 1,89*2,5 (10 км)	м3	1,89
7	Разработка земельного корыта под уширения и парковки бульдозерами мощностью 79кВт (108 л.с.) (698,1*0,3) 2 гр. с перемещением до 20м	тн	4,73
8	Погрузка грунта (209,4*1,4)	м3	209,4
9	Перевозка грунта (класс груза 1) (209,4*1,4)(10 км)	тн	293,2
10	Разработка грунта экскаватором (18*0,9*0,7)*0,97	м3	293,2
11	Доработка грунта в ручную (18*0,9*0,7)*0,03	м3	11,00
12	Перевозка грунта (класс груза 1) (10км) (11,00+0,34)*1,4	м3	0,34
13	Устройство основания из шлакового щебня фр. 5-20, толщ.10см (18*0,7*0,1) коэф.усл. щебня - 1,26	тн	15,88
14	Устройство основания из шлакового щебня фр. 5-20, толщ.10см (18*0,7*0,1) коэф.усл. щебня - 1,26	м3	1,26
15	Монтаж трубы асбестоцементной с муфтами, диаметром 100мм	м.п.	18,00
16	Обратная засыпка шлак.щебнем фр.5-20 с уплотнением (18*0,8*0,7) коэф.усл. щебня - 1,26	м3	10,08
17	Устройство основания из шлакового щебня фр. 5-20, толщ.15 см. (под дорожные бордюры фр.5-20,В=30см,Н=15см,коэф.усл. щебня - 1,26	м3	7,24
18	Устройство основания из мелкозернистого пористого а/бетона толщ. 4см, Марки П, тип Б фр до 20мм.	м3	104,72
19	Устройство основания из мелкозернистого плотного а/бетона толщ. 4см, Марки П, тип Б фр до 10мм.	м3	55,85
20	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.: П-1У (объем 1м.п.-0,0525м3)	м.п.	160,8
21	Устройство покрытия из мелкозернистого пористого а/бетона толщ. 4см, Марки П, тип Б фр до 20мм.	м.п.	160,8
22	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона толщ. 4см, Марки П, тип Б фр до 10мм.	м2	698,1
23	Засыпка и планировка вручную пазух бортовых камней растительной земли Н=15	м2	698,1
24	Установка скамеек ЛЗ креплением арматурой 10 мм.	шт	2,0
25	Установка урны для мусора СО-1 креплением арматурой 10мм	шт	2,0
Ремонт тротуаров			
26	Разборка тротуарных бортовых камней на щебеночном основании, П-5У	м.п.	276,8
27	Разборка а/б покрытия отб.молотком (222,1*0,04)	м3	8,88
28	Погрузочные работы 276,8*0,05+8,88*1,98	тн	31,43
29	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) (10км)	тн	31,43

29	Разработка земельного корыта под тротуарную дорожку бульдозерами мощностью 79кВт (108 л.с.) (300*0,2) 2 гр.	м3	60,00
30	Погрузка грунта (60*1,4)	тн	84,00
31	Перевозка грунта (класс груза 1) (60*1,4)(10 км)	тн	84,00
32	Устройство шлакового основания фр.20-40,толщ.16см.	м2	300,0
33	Устройство шлакового основания фр.5-20,толщ.10см. коэф.усл. щебня - 1,26	м3	48,00
34	Устройство подстилающих слоев из шлакового щебня фр.5-20 под тротуарные бордюры В=20см, Н=10 см коэф.усл. щебня - 1,26	м2	522,1
35	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.: П-5У (длина-3,0м, объем 1м.п.-0,021м3)	м3	52,21
36	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона толщ.4см, Марки П, тип Б фр до 10 мм. (расход а/б на 100 м2 - 9,26 тн.)	м2/тн.	6,4
37	Засыпка и планировка вручную пазух бортовых камней растительной земли Н=15	м2	320,0
Ремонт отмостки			
38	Разборка тротуарных бортовых камней на щебеночном основании, П-5У	м.п.	159,3
39	Разборка а/б покрытия отб.молотком (159,3*0,04)	м3	6,4
40	Погрузочные работы 159,3*0,05+6,4*1,98	тн	20,58
41	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) (10км)	тн	20,58
42	Гидроструйная очистка поверхности под устройством обмазочной гидроизоляции (h=250мм), (0,25*159,3)	м2	39,83
43	Обмазочная битумная гидроизоляция в 2 слоя (h=250мм), (0,25*159,3)	м2	39,83
44	Устройство подстилающих слоев из шлакового щебня фр.5-20 под тротуарные бордюры В=20см, Н=10 см коэф.усл. щебня - 1,26	м2	31,9
45	Устройство шлакового основания фр.5-20,толщ.10см. коэф.усл. щебня - 1,26	м3	3,2
46	Устройство основания из мелкозернистого пористого а/бетона толщ. 4см, Марки П, тип Б фр до 20мм.	м.п.	15,93
47	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.: П-5У (длина-3,0м, объем 1м.п.-0,021м3)	м.п.	159,3
48	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона толщ.4см, Марки П, тип Б фр до 10 мм.	м2	159,3
49	Засыпка и планировка вручную пазух бортовых камней растительной земли Н=15	м2	159,30
Озеленение			
50	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную с добавлением растительной земли до 25%	м.п.	101,00
51	Посадка кустарников (дерен аура)живую изгородь двухрядную	шт	70,00

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРОВ

Тип III



плотный асфальтобетон из мелкозернистой плотной щебеночной смеси, марка П, тип Б, фр. до 10 мм. ГОСТ 9128-2013, h=0,04м
щебень фр. 5-20мм по ГОСТ 8267-2014, h=0,10м
существующие слои основания
естественные грунты

Уличная скамья со спинкой ЛЗ



Урна для мусора СО-1



КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРОВ НОВОЕ

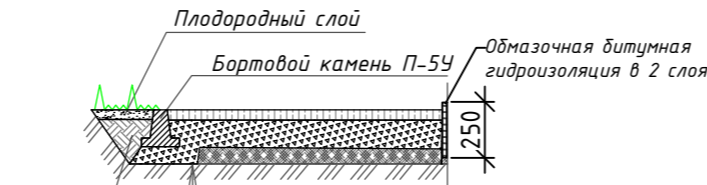
Тип IIIa



плотный асфальтобетон из мелкозернистой щебеночной смеси, марка П, тип Б, ГОСТ 9128-2013, h=0,04м
щебень фр. 5-20мм по ГОСТ 8267-2014, h=0,10м
щебень фр. 20-40 мм . h=0,16 м.
естественные грунты

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ОТМОСТОК

Тип IIIб

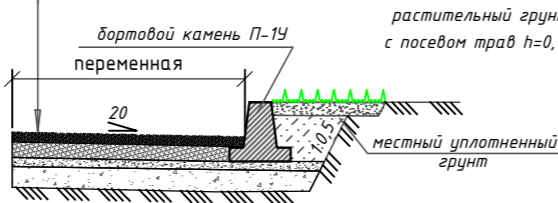


плотный асфальтобетон из мелкозернистой плотной щебеночной смеси, марка П, тип Б, фр. до 10 мм. ГОСТ 9128-2013, h=0,04м
щебень фр. 5-20мм по ГОСТ 8267-2014, h=0,10м
существующие слои основания
естественные грунты

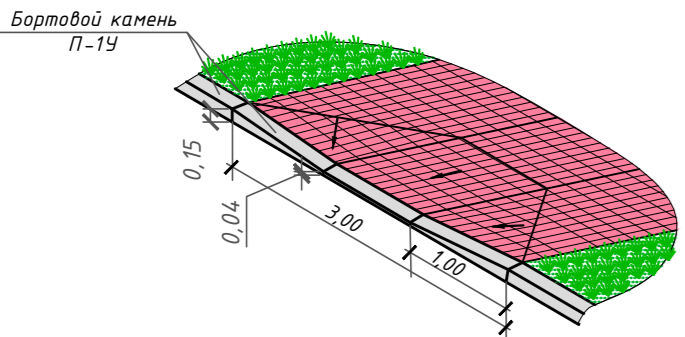
КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПАРКОВОК И РАСШИРЕНИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ

Тип IIa

Покрывтие - плотный асфальтобетон из мелкозернистой щебеночной смеси, марка П, тип Б, фр. до 10 мм. ГОСТ 9128-2013, h=0,04м
Покрывтие - асфальтобетон пористый мелкозернистый марка П, фр. до 20 мм. по ГОСТ 9128-2013, h=0,04м
щебень шлаковый фр.20-40мм, h=0,08м
щебень шлаковый фр.40-70мм, h=0,15м
естественные грунты



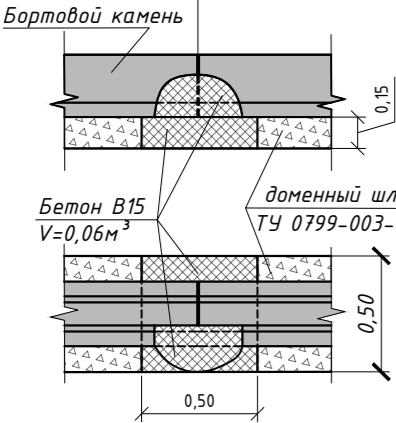
УЗЕЛ "А"



КРЕПЛЕНИЕ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА СТЫКАХ

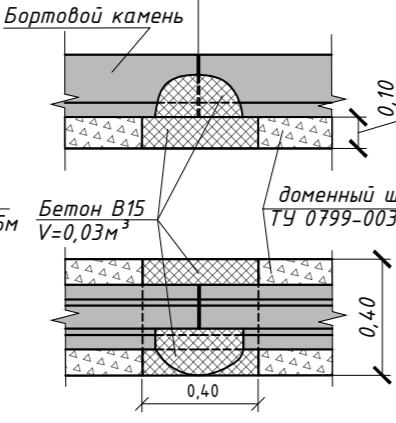
П-1У

Швы на стыках бортовых камней заполняют цементным раствором состава 1:2 из цемента марки 400.



П-5У

Швы на стыках бортовых камней заполняют цементным раствором состава 1:2 из цемента марки 400.



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатели
1	Площадь участка в границах придомовой территории	м ²	4 028
2	Площадь застройки	м ²	975,05
3	Площадь твердых покрытий, всего:	м ²	1 379,5
	в т.ч. - проездов и парковок с асфальтобетонным покрытием	м ²	698,1
	- тротуары с асфальтобетонным покрытием	м ²	522,1
	- отмостки с асфальтобетонным покрытием	м ²	159,3
4	Площадь озеленения	м ²	579,3

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ПАРКОВОК

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Примечание
1	Парковка с покрытием из асфальтобетона	I	698,1	

Примечания:

СП 45.133330.2017 Земляные сооружения, основания и фундаменты.

СП 82.133330.2016 - Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75

СП 34.133330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*

Система высот - Балтийская 1977г.

Система координат-местная.

21-4/04-21-ДП

Благоустройство дворовой территории многоквартирного жилого дома № 21/4 по ул. Климасенко

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой дом №21/4	Стадия П	Лист 1	Листов 1
Разработал			Соколов Д.С.						
ГИП			Перельгин С.Н.						
Утвердил			Купrienko С.С.			Разбивочный план благоустройства и озеленения Масштаб 1:500			
Заказчик									